Inde	ex of	Clair	ms

Application/Control No.

10/609,346

Examiner

Prema M. Mertz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YU ET AL.

Art Unit

1646

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							J													<u> </u>	_
		- 5									1		1			_					
Cla	ım	9		_		Date	<u> </u>			_		_Cla	aim				ᆣ	ate	-	$\overline{}$	_
Final	Original	30/22/6										Final	Original								
	4	├	\vdash	_	-		\vdash	\vdash	-				51	\dashv	\dashv	_				П	Г
-		├	\vdash	\vdash	-	_	⊢	-	\vdash	\vdash			52	-+	\dashv	+	-		┢		1
-	ष		-	⊢	\vdash			⊢	-	┢			53	-+	-+				\vdash		⊢
<u> </u>	4	├─	-	\vdash	\vdash		\vdash	├	⊢	-			54	-+	+	\dashv	_		\vdash	-	H
	5	┢	<u> </u>	 		-	⊢	\vdash	\vdash	-			55	\dashv	+		_		-	H	H
		⊢	├		-		\vdash	⊢	├				56	\dashv	+	┥	-		\vdash	\vdash	-
	<u> </u>	├	-	_	 	\vdash	H		┢	⊢			57		-+	\dashv		_	⊢	-	H
-		┢	├		⊢	-	⊢	\vdash	⊢	┢			58	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	-	\vdash	H
	9	├		├	├	┝	-	\vdash	⊢	├			59	\dashv	+				\vdash		⊢
	10	┢	\vdash	├-	 	⊢			-	⊢			60	\dashv	+	\dashv		_	\vdash	\vdash	┝
-		┢	-	┝		├-		├-	├				61		+	\dashv			-	-	⊢
-	11	-	⊢	_	├-	⊢	\vdash	₩	 	-			61 62	-+	+	-				-	┝
-		ļ		⊢	-	-	⊢	\vdash		⊢			63	-+	+	_			-		⊢
	13	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	 	├	├	 			63	\dashv	+				-	⊢	┢
	14			_		<u> </u>	├	├-	├-	₩			64	\rightarrow	-	\dashv			-	H	⊢
	15	<u> </u>	_	1	-	<u> </u>		 	├	⊢			65	+		\dashv		H		⊢	⊢
ļ	16	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	├	ļ.			66 67		\dashv	\dashv		<u> </u>		₩	⊢
	1/7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>	ļ	<u> </u>			6/		4	_		<u> </u>	 	-	⊢
	18	-		<u> </u>	 _	L	_	_	<u> </u>	┡			68		_	_			—	⊢	⊢
ļ <u>-</u>	19	╙	┖	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	ļ			69 70		-	_		<u> </u>	 		Ļ
ļ	20	L		<u> </u>	L_	Ļ	_	_	ļ	<u> </u>			70		\dashv	_		<u> </u>	ļ	⊢	L
ļ	21	1	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ			71	_	\dashv	_		┡	┞	⊢	L
	22 23 24 25 26	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	ـــــ			72	\dashv	\dashv			ļ	<u> </u>	▙	Ļ
<u> </u>	23	V	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	▙	<u> </u>	ļ_	<u> </u>			73	_	\perp	_		<u> </u>	<u> </u>	₩	L
<u> </u>	24	Ľ	┖	<u> </u>	_	L	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			74		4			<u> </u>		⊢	Ļ
<u> </u>	25	 _	L	┖	L	<u> </u>	ļ	_	╙	┡			75	\vdash	4	_		<u> </u>	ļ	▙	╄
	26	L.	┖	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>			76	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	27	-]	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1		77		_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	┡
	28	<u>\</u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┸	┖	_			78	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	29	1		<u> </u>		_	_	┖	┖	┖]		79		_			<u> </u>	1_	<u> </u>	L
	30	~	1_	L	L	_	L	╙	1_	<u> </u>	ļ		80		_			_	<u> </u>	_	╙
	31	V	1	L		乚	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	ļ		81	\perp	_			_		<u> </u>	Ļ
	32	<u> </u>	1_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			82		_			<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
	33	k	_		<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	↓_	1		83	\perp	_		_	<u> </u>	<u> </u>	╙	L
<u> </u>	34 35	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	╄	1	1	1_	1		84	\sqcup			L.	<u> </u>	1	\vdash	\perp
<u> </u>	35	_	_	<u> </u>	_	$oxed{igspace}$	_	\perp	1	$oldsymbol{\perp}$	1	<u> </u>	85	\sqcup	_			<u> </u>	1	\vdash	4
ļ	36 37	╙	$oxed{}$	<u> </u>	<u> </u>	丄	_	_	<u> </u>	\perp	1	<u> </u>	86	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ــ	╀
	37	1_			_	1_	\perp	1	1_	\perp	1	<u> </u>	87	\sqcup	_		_	<u> </u>	1	\vdash	1
<u> </u>	38 39	_	_	\perp	ļ	1	_	_	_	1_	1	L	88	\sqcup	_		<u> </u>	⊢	↓_	_	1
	319	_		L		_	L	┖	L	\perp	1		89	\sqcup	_		L	┖		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┺
	40	H		<u> </u>	↓_	L.	↓_	_	┖	┖	1		90	Ш	_		L	┖	<u> </u>	<u> </u>	ļ.
	41	~			_	1_	_	1	\perp	_	1		91	Ш			<u> </u>	┖		\perp	1
	42					_		_			1		92				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	↓.
	43							\perp		L	1		93	\sqcup	_		L	_	<u> </u>	\perp	Ļ
	44	_		\perp	_		_	上	1	_	1		94	Ш	_		_	_	╙	↓_	╀
	45	1_		L		\perp	_	_	1_	1_	1		95	Ш			_		\perp	_	Ļ
	46				L	_	\perp		上		1		96	Ш	\dashv	_	L	L	_	丄	L
	47			_	<u>L</u>	1_	\perp	\perp	\perp	1_	1		97	Ш	_1		_	ـــــ	\perp	_	L
	48					_		1_	$oxed{oxed}$	1_	1	<u> </u>	98	Ш	_		_	1	\perp	1_	1
	49		_	_	\perp	\perp	1	1_		1_	1	L	99	\sqcup	_		_	<u> </u>	1_	1	1
	50	L	L	L							J		100					丄	1_	<u>L</u> .	1

Cla	im	_				ate	;			
	1	T	T		-1		I			
-	Original	- 1								
Final	<u> </u>	- 1	I							
ш	ΙŏΙ									
	51 52			į						
	52									
	53		_	_						
-	53	-		_	\vdash		\dashv		-	_
<u> </u>	54 55	-	\dashv		\dashv			_	-	
	55						_			_
	56									
	57									
	58	\neg								
	59									
	60	-		_		-	-	\vdash	-	├
├	80			_					-	-
	61									_
1	62 63									
	63									
	64									_
	65	\dashv	-	_	-		-		_	-
<u> </u>	05			_	-				_	
<u> </u>	66									L
	67				L					
	68									
	69				Г					
	70			_	\vdash					
	70				_				_	⊢
<u> </u>	71	\Box			_	_			_	<u> </u>
	72				_	<u> </u>				<u> </u>
	73									١.
	74									Г
	75				<u> </u>					_
 	76	Н			\vdash	-	_	_	├	╁
	/6	\vdash			┺	-	_	-	⊢	⊢
<u> </u>	77			_	L.		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	78 79				L					_
1	79				l			1		
	80									П
	81	Н			 	\vdash	 	_		T
-	82	-	-	┢	├	┢	-		┝	├-
<u> </u>	02	Н	-	├-	\vdash	-	├-		-	\vdash
L	83	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash
	84							L	_	L
	85				L	_ ا			L	
	86									Γ
	87	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash			Г
		H	\vdash	\vdash	+	1	\vdash	\vdash	╁	\vdash
L	88	-	 		-	\vdash	\vdash	-	├-	+
L	89	_	<u> </u>	—	ـــ	⊢	_	⊢-	\vdash	1
	90		L	$oxed{oxed}$		L	L		<u></u>	L
	91									1
	92	П		Г	T	T		Г		Π
-	93	\vdash	H	\vdash	†	\vdash	Ι	1-	t	T
		Η-	\vdash	\vdash	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁╴
<u> </u>	94	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	╀
L	95		<u> </u>	<u>L</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	\perp
L	96	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	97				Γ	Г		Γ	Г	Ī
	98	Г	Г	\Box	T	Т	Т	1	Г	Τ
	99	 	 	\vdash	t	t	H	\vdash	 	T
-	100	┼─	-	┼	╁	+-	+-	┼	 -	╁
1	1100	ı	ı	1	1	1	1	1	1	1

Cla	aim	Date										
										\Box		
<u>a</u>	Original											
Final	Ē											
	0									-		
	101	П			_			$\overline{}$				
	101 102											
	103											
	104									\neg		
	103 104 105		_	\Box								
	106			_								
	106 107	_	\vdash							\neg		
	108											
	109	Г	1									
	110	T						_				
	111			Г								
T -	111 112 113			\Box			T	Г				
	113			\Box		Г		Г	Г	П		
	114 115	1										
	115			T		Г		Π				
	116			Π				T				
	117	_			Г		-					
	118	\vdash	 	T	П				$\overline{}$			
	119			T				\vdash				
	120	Г				_						
	118 119 120 121	\vdash	-			 			_			
	122	<u> </u>		一	Г		l					
	123	 	1			Г			┫			
	122 123 124 125 126 127 128 129	T-		<u> </u>	Т	Г	Т	一				
	125	T			<u> </u>	T	\vdash	Т				
	126	1	<u> </u>	İ	Г							
	127	1		1	Г	ı	Т	Г		П		
	128			\vdash	t	T		t		П		
	129	\vdash	T	1	┢	T		T		П		
	130 131 132			1	\vdash	T	\vdash	T	1	П		
	131	 	1	1	1		Г					
	132	\vdash	1		1			†	t –	П		
	133	✝		\vdash	\vdash	†	t	t	\vdash			
	133 134	\vdash	T	T	T	t		T	\vdash	М		
	135	T	1	1	1		T	T		П		
	136	1	1		T	T		Π		П		
	137	1	t	T	1		T	1				
	138	1	T	t	T	T		T	1	\Box		
	138 139	1	T	T	T	T	Г	1				
	140	T	T	1	1		1	1	T	Г		
	141	t	T	\top	⇈	\top		1	Т	Г		
	142	\vdash	T	\top	1	T	T	T	T			
	143	t	†	\top	T	T	T	1	\vdash	П		
 	144	t^-	1	\top	T	T	1-	+	1-			
	145	t	1	T	1	1	T	+-	T	\vdash		
	146	t	1	\top	T	T	t	T		一		
	147	+	T	T	T	†	t^{-}	T	\vdash	\vdash		
-	148	+	+	+	†-	1	†-	+	t	T		
\vdash	149	十	T	\dagger	1	†	1-	+	\vdash	\vdash		
-	150	+	+	t^-	t^-	+-	t	+	t	\vdash		
	1,50			_	_		_		۰	Щ.		